



Automatski omekšivači vode

## KING B65

*Niski operativni troškovi!*

Tvrda voda sadrži rastvorene minerale kao što su kalcijum (Ca) i magnezijum (Mg). Ovi minerali su glavni uzrok stvaranja kamenca na grejnim delovima uređaja. Nastali kamenac može izazvati ozbiljna oštećenja na svakom uređaju koji dolazi u kontakt sa toplom vodom, parom ili toplotom. Uklanjanje jona kalcijuma i magnezijuma vrši se omekšavanjem vode tokom procesa jonske razmene. Tokom procesa omekšavanja voda protiče kroz sloj smole, a minerali se vezuju za kuglice smole. Vremenom se smola troši i mora se obnavljati rastvorom soli u tabletama tokom procesa regeneracije.

Automatski omekšivači vode tipa KING B65 mogu se instalirati svuda gde protok vode ne prelazi 75 l/min\*\* i gde temperatura ulazne vode nije viša od 40°C. Održavanje uređaja KING B65 zahteva periodično dodavanje tabletirane soli.

Uređaji KING B65 mogu se koristiti za mašine za pranje sudova, konvektomate, espresso aparate za kafu, ledomate.



## KING B65

Ventil/glava uređaja tip B65



Elektromehanički kontrolni ventil. Proces regeneracije se odvija u vremenskim ciklusima i dešava se svaki unapred podešeni broj dana (npr. svakih 6 dana) u unapred podešeno vreme (2:00 ujutru). Uređaj je jednostavan za rukovanje i veoma pouzdan. Tokom regeneracije dostupna je tvrda voda. Maksimalni protok 75 l/min

### TEHNIČKI PODACI

Potrošnja vode između regeneracije na 10dH tvrdoće (L)	Potrošnja soli [KG]	Kapacitet rezervoara [KG]	Radni pritisak vode [BAR]	OPT/MAX protok vode [L/MIN]	Ulazna temp.vode [°C]	Težina [KG]	Povezivanje	jonske mase [L]	Dimenzije (MM)	El. priključak [V]
1950	1,0	15	2,0 – 6,0	0- 30*/75**	< 40	10	3/4 "	6,5	410/280/535	230

\* omekšana voda

\*\* delimično omekšana voda